Index of Claims

App	olica	tion	Conti	rol	No.

10/808,996 Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KARASAWA, KATSUMI

Art Unit

Tuan V. Ho

2622

1	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Cla	im				[Date	9					Cla	im			_	_[Date	_	_
Final	Original	122506										Final	Original							
	1	x											51							
	2	×											52							L
	3	0											53							L
	4	x											54		\perp			L.		L
	5	х							L				55	4	_	_			_	L
	6								L_				56	_	_	_			_	_
	7					_			_	lacksquare			57		_	_		<u> </u>	<u> </u>	┞
	8	L	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	_				58	\sqcup	-	4			-	┞
	9		_		╙	_	L_	_	ļ				59	\dashv	-	-		├-	<u> </u>	┞
<u> </u>	10	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_		<u> </u>	_			60 61	\vdash		\dashv	_	├—		⊦
	11	<u> </u>	<u> </u>	┡	_	 	-	-	-	┝		<u> </u>	62	\vdash	-	\dashv	_	⊢	-	╁
	12	⊢	⊢	┝	-	⊢	-	├	├	-		 	63	\vdash	\dashv			\vdash		┝
	13 14	 	⊢	├-	-	-	├	-	-	┢			64	-	\dashv	\dashv		-		H
	15	-	-	┝	-	-		-	⊢	-		 	65	-	十	-		-	-	t
	16	┢╌	-	\vdash	├	╁	 		\vdash	-		-	66		一	_	\vdash		\vdash	t
-	17	╁	-			-	-	_	-	\vdash		· · · ·	67		\neg	_			Т	T
<u> </u>	18	╁	\vdash	 			\vdash	_	\vdash			_	68	\vdash					Г	Τ
	19	t	1	\vdash	\vdash	1	\vdash			1-			69	П	寸			Г		Γ
├	20	┢	一	_	\vdash	_		Г	Г	Т	l		70	П						Г
	21	T	T	T	\vdash		\vdash	Г					71	П	T					Γ
	22	×			\vdash		Π				Ì		72						L	
	23												73					1_		L
	24								L				74		\Box	_	<u> </u>		<u> </u>	L
	25	<u> </u>		_		<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	75				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ļ
	26	<u> </u>		╙	╙	<u> </u>	<u> </u>	╙	_	<u> </u>			76	\vdash	-		├		<u> </u>	╀
-	27	⊢	<u> </u>	├	-	┡	├-	⊢	⊢	├	-	<u> </u>	77	\vdash	-	_	-	-	╁─	╁
-	28	┢		⊢	-	-	⊢	├	 	┢╌	1		78 79	\vdash	ᅱ	_	-	╁─	┢	╁
	29 30	-	╁╾	⊢	\vdash	├-	┢	+-	┢	-	ł	_	80	\vdash	\dashv			\vdash	一	t
	31	├	├	┢	╁	╁	╁	\vdash		╁╴	1		81		\dashv	_	 	t	1	t
-	32	╁	\vdash	╁	\vdash	╁	<u> </u>	H	1	\vdash	1		82	H	一			✝	T	T
-	33	\vdash	\vdash	╁╌	┢	\vdash	\vdash	1	1	t^-	1		83	H		_	\vdash		1	T
_	34	T	\vdash	T -	†	T	T			T	1		84	П	\neg					T
	35	✝	Т			Т		Г	Τ		1		85							Γ
	36			\vdash	\vdash	Т]		86							L
	37	1	T					Π		Γ.]		87							┸
	38					L		L		L	1	L	88				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ļ
	39			L	L	乚	L		L	_]		89	\Box			_	ļ	<u> </u>	Ļ
	40	<u> </u>	L	<u> </u>	┖	$oxed{}$	上	_	上	<u> </u>	1	<u> </u>	90	Ш	_	_	<u> </u>	<u> </u>	┞-	Ļ
	41	╙	└	┖	<u> </u>	<u> </u>	L	┞	↓_	╄			91					\vdash	╄	╀
	42	╄	┞-	┞	╄	▙	▙	┞-	╄	╀	ł		92 93	\vdash			-	⊢	╀╌	╀
<u> </u>	43		⊢	⊢	┼	╀	╀	1	-	├-	┨	<u> </u>	94	\vdash	\dashv		H	╀╌	╁	╁
	44	╁	┼-	-	\vdash	+-	╀	\vdash	╁	╁	\mathbf{I}	-	95	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	+	+
<u> </u>	45 46	╁	+-	\vdash	╀	┼-	╀	+-	╁╾	╁╌	1	<u> </u>	96	Н	-	_	\vdash	╆	+-	+
	47	+-	\vdash	+-	+	+	1	+	+	╁╌	1	-	97	\vdash	\neg	_	1	+	\vdash	\dagger
-	48	╁	╁	\vdash	+-	╁╌	+	+	╁╴	1	1	\vdash	98	Н		_	t	T	1-	†
	49	\vdash	+-	1	+-	+-	\vdash	+	†		1		99	\vdash			\vdash	\vdash	T	t
-	50	T	\vdash	\vdash	\top	\vdash	t^-	\vdash	t	f	1		100	П			Γ	T	T	T
		1	_	•	•		_	-		-	•								_	_

1		_	_	_	_	-	_		-	_
Final	Original									
	51				_					
 	51 52					Н		\neg		\neg
	53			-		Н				
	53 54 55		-		_					
	55		_		_			_		
	56									
	57			\vdash						
	58 59		Г							
	59		Г				-			
	60					\vdash				
	61				\vdash					
	62 63					Г				
	63	┢				Г		Г		
	64			\vdash		Г				
	64 65	_								
	66	_		Г		Г		Г		
	67			Г			Г		П	
	68		-							
	69					Г				
	69 70									
	71			T			Г	Г		
	72		Г	\vdash			П	Г		
	73			П	Г	П				
	72 73 74							Г		
	75			Γ		Π				
	75 76									
	77 78									
	78							_		
	79				l		L	L		
	80 81							L	乚	
	81					<u></u>	_	L	L	<u> </u>
	82		Ĺ						L	
	83 84			<u> </u>					<u> </u>	_
	84		L		_			L		
	85	L			<u> </u>	<u> </u>		_	ļ	
	86	<u>_</u>	\perp	1	$oxed{oxed}$	1	↓	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	87	L	上	_	_	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	88 89	L	L	_	<u> </u>	<u> </u>	_	┖	<u> </u>	_
	89	_	L	_	ـــــ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ.,	_
	90	$oxed{oxed}$	┞-	↓_	 	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
<u> </u>	91 92	<u> </u>	L	╄	┡	\vdash	_	-	┡	<u> </u>
	92	ऻ_	├	╀-	 	₩	-		⊢	<u> </u>
<u></u>	93	<u> </u>		₽	1	╄-	┞	⊢	├-	
-	94	┞-	 	\vdash	₩	₩	 	⊢	₩	
	95	┡	┞-	+	⊢	├	1-	-	 	
	96	\vdash	-	╀	╀	╀	1	1-	₩	-
-	97	-	\vdash	+	\vdash	╄		+	\vdash	
-	98	-	\vdash	+-	╁	+	╀	├-		╁
<u> </u>	99 100	\vdash	-	╀	\vdash	╁	⊢	+-		╁
1	บบบา	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Cla	aim	-	-		_	ate				\neg
Final	Original									
		\dashv				_	Н			\dashv
-	101 102		_	_	_	\vdash	Н		\dashv	\dashv
-	102					-	Н		-	\dashv
	103 104 105 106			-			Н	Н		\dashv
	105			-						\neg
	106			_		\vdash				コ
	1 107					Г				\neg
	108									
	108 109									
	l 110				_	L				Ш
_	111			_	L	_				\Box
	111 112 113	Щ		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			\blacksquare
	113	Ш	_	<u> </u>	<u> </u>	├-	 	_	<u> </u>	-
	114 115			<u> </u>		├-	<u> </u>	<u> </u>		\vdash
	115	H		┝	⊢	-	\vdash	\vdash	-	-
	116 117 118			├	-	├-	 	\vdash	\vdash	\vdash
	110		_	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	H	Н
	110	\vdash	-	-	┝	-	\vdash	÷	-	\vdash
	120	\vdash		-			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	121		_	 	-	\vdash	\vdash	 		H
	122	\vdash	_	\vdash	\vdash	T	\vdash		T	Н
	123		\vdash	_		1		Г	\Box	П
	119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133		\vdash		Г		Π	Г		
	125						1			
	126									
	127						<u></u>	_		
	128	L		L	匚	<u> </u>	ļ	_	_	Щ
	129	<u> </u>		<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	130			 		├_	┡	┞	┞—	\sqcup
	131	 	<u> </u>	┡	├	⊢	-	┢	├	Н
	132	-		┢	├-	-	┼	├	├	Н
	133	\vdash	-	⊢	-	├	1	-	\vdash	$\vdash\vdash$
	134	├	-	\vdash	⊢	╁╾	+-	\vdash	\vdash	Н
	135 136	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	†	\vdash	\vdash	H
	137	1	\vdash		\vdash	\vdash	t^-	t	T	Н
	138	\vdash	\vdash	T	1	T	T	<u> </u>		П
	138 139	T	Τ	T		\vdash	Τ	Π		П
	140					L	Γ	Г		
	141									
	142					<u> </u>	1	1_		Ш
	143	\vdash	<u> </u>	L	L		↓_	<u>Ļ</u>	┞	
	144	<u> </u>	<u> </u>	↓ _	\vdash	1	↓_	ـ	↓_	\sqcup
<u> </u>	145	\vdash	<u> </u>	 	1	\vdash	4	₽	 	\vdash
	146	<u> </u>	<u> </u>	 -	⊢	╀	┼	 	1	-
<u> </u>	147	+	₽	-	┡	╀	┼-	╁	\vdash	
 	148	-	-	\vdash	⊢	╁	╁╾	⊢	┰	-
	149	\vdash	\vdash	\vdash	+-	╁╌	╄	╁	┼-	\vdash
L	150	1	1	_	<u> </u>					